



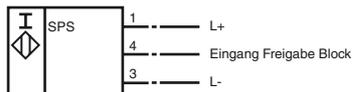
### Bestellbezeichnung

NDN20-F97-EHB100

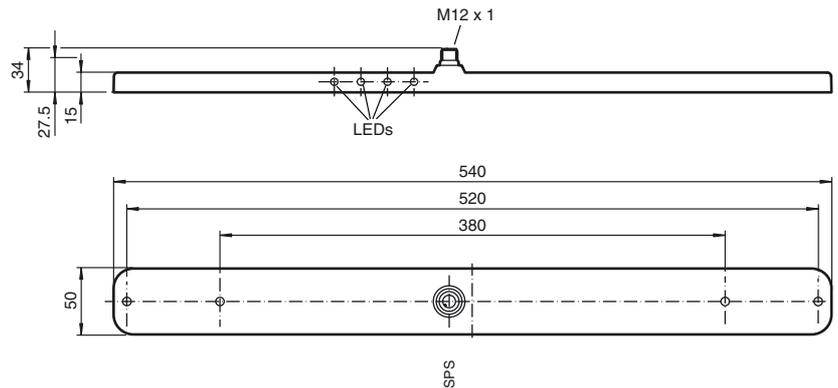
### Merkmale

- Blocksteuerung für innerbetrieblichen Materialfluss
- Ersatz für den Stromschienen-Schnitt
- Erfassungsbereich 500 mm

### Anschluss



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	DC

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	24 V DC
Verpolschutz		verpolschutz
Kurzschlusschutz		taktend
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	≤ 25 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED rot: Gesperrt LED grün: Block ein

#### Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF <sub>d</sub>	1050 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
---------------------	-----------------------------

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial	ABS
Stirnfläche	ABS
Schutzart	IP67

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---